

ไอบีเอ็มพัฒนาซอฟต์แวร์ เวอร์ชันพันธุ์ใหม่ เชื่อม โยงสู่คลาวด์ และเทคโนโลยีมือถือ



ไอบีเอ็มพัฒนาซอฟต์แวร์ใหม่ เชื่อมโยงสู่คลาวด์และเทคโนโลยีมือถือ ม.ร.ไมค์ โรดส์ (Mr. Mike Rhoads) Director Rational Software, IBM Software Group ไอบีเอ็ม (ซ้าย) แนะนำซอฟต์แวร์โซลูชันใหม่ล่าสุดเพื่อการประสานงานตลอดวงจรอายุในการบริหารจัดการ หรือ Collaborative Lifecycle Management (CLM) ที่พร้อมช่วยให้ลูกค้าสามารถสร้างแอปพลิเคชันได้เร็วยิ่งขึ้น พร้อมด้วยคุณภาพมากขึ้น ในการเชื่อมโยงสภาพแวดล้อมการพัฒนาที่หลากหลายไม่ว่าจะเป็นคลาวด์ โมบายหรือระบบที่ซับซ้อน ในงานInnovate 2012 โดยมี นายธีระพงษ์ รอดประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม (กลาง) ร่วมงาน

กระทรวงคมนาคมของไทย เลือกใช้ไอบีเอ็มปรับระบบไอทีรองรับยุทธศาสตร์องค์กร

กรุงเทพมหานคร – 24 กรกฎาคม 2555, ไอบีเอ็ม เผยซอฟต์แวร์โซลูชันใหม่ล่าสุดเพื่อการประสานงานตลอดวงจรอายุในการบริหารจัดการ หรือ Collaborative Lifecycle Management (CLM) ที่พร้อมช่วยให้ลูกค้าสามารถสร้างแอปพลิเคชันได้เร็วยิ่งขึ้น มีคุณภาพมากขึ้นในการเชื่อมโยงสภาพแวดล้อมการพัฒนาที่หลากหลายไม่ว่าจะเป็นคลาวด์ โมบายหรือระบบที่ซับซ้อน

โลกซอฟต์แวร์ปัจจุบันถูกผลักดันให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและคำนึงถึงความสอดคล้องและประสานงานร่วมกัน

ได้เป็นอย่างดีตลอดวงจรการพัฒนาซอฟต์แวร์และรวมถึงซัพพลายเชน ทำให้บ่อยครั้งที่ทีมพัฒนาซอฟต์แวร์ต้องติดอยู่กับปัญหาการปรับจูนให้ตรงกับความต้องการทางธุรกิจ ที่มักถ่ายทอดความต้องการที่แท้จริงไม่ครบถ้วน ไม่ว่าจะจากปัญหาการแชร์ข้อมูล ความถูกต้องของข้อมูล ปัญหาการสื่อสารความระหว่างองค์กร หรือแม้กระทั่งความชัดเจนและความตรงไปตรงมาในการสื่อสาร

นางเจษฎา ไกรสิงขร กรรมการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจซอฟต์แวร์ กล่าวว่า “เพื่อตอบโจทย์ความต้องการนี้ ไอบีเอ็มจึงขอแนะนำเวอร์ชันใหม่ล่าสุดของซอฟต์แวร์ เพื่อการประสานงานตลอดวงจรอายุในการบริหารจัดการ หรือ Collaborative Lifecycle Management (CLM) ซึ่งเป็นโซลูชันที่เสริมความสามารถในการบริหารจัดการการออกแบบ โดย CLM ถูกสร้างขึ้นภายใต้แพลตฟอร์มการพัฒนาแบบเปิดของไอบีเอ็มอย่าง Jazz ที่มาพร้อมกับ IBM Rational Requirements Composer, IBM Rational Team Concert และ IBM Rational Quality Manager รวมเป็นโซลูชันเดียวที่สามารถติดตั้งและใช้งานได้ง่ายดาย ด้วยซอฟต์แวร์ CLM ใหม่นี้ ลูกค้าน่าจะมั่นใจได้ว่าการออกแบบซอฟต์แวร์จะรวบรวมและเชื่อมโยงไว้อย่างครบถ้วนตลอดวงจรการพัฒนาแอปพลิเคชัน ทีมพัฒนาจะสามารถทำงานประสานกันในการออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ร่วมกับผู้รับผิดชอบงานที่สำคัญจากทุกภาคส่วนทางธุรกิจ”

“สิ่งที่เป็นปัญหาในปัจจุบันของธุรกิจวันนี้คือ ทำอย่างไรถึงจะตอบโจทย์ความต้องการทั้งความเร็วในการส่งมอบและการควบคุมกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ให้เป็นไปตามต้องการได้เราต้องสร้างสมดุลระหว่างความเร็วและความคล่องตัวไปพร้อมกับการควบคุมให้บริหารจัดการได้อย่างมีคุณภาพและต้นทุนต่ำ ตอบโจทย์ข้อกำหนดกฎหมายมั่นใจได้เรื่องความปลอดภัยและคาดการณ์ด้านการเงินได้บางอย่าง”

จากผลสำรวจเบื้องต้นของ IBM Institute เกี่ยวกับมูลค่าทางธุรกิจของการส่งมอบซอฟต์แวร์ทั่วโลก พบว่ามากกว่าสามในสี่ขององค์กรที่ร่วมตอบแบบสำรวจระบุว่า พวกเขาไม่สามารถเตรียมให้ทันกับแนวโน้มเทคโนโลยี ซึ่งส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจเป็นอย่างมาก โดยแนวโน้มดังกล่าวได้แก่ การเพิ่มจำนวนขึ้นของอุปกรณ์มือถือ ความพร้อมในการใช้ทรัพยากรบนคลาวด์เพื่อความยืดหยุ่นและประหยัด และการเติบโตขึ้นของอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ ที่ติดตั้งซอฟต์แวร์พร้อมใช้งาน ในขณะที่ 50% ขององค์กรเหล่านี้เชื่อว่าการส่งมอบซอฟต์แวร์ที่ประสบความสำเร็จคือสิ่งสำคัญที่สุดในการสร้างความแตกต่างในการแข่งขัน และมีเพียง 25% ที่สามารถใช้ประโยชน์จากซอฟต์แวร์ได้แล้วในขณะนี้

กระทรวงคมนาคมของไทย ปรับระบบไอทีรองรับยุทธศาสตร์องค์กร

กระทรวงคมนาคมของไทย เป็นหน่วยงานภาครัฐที่ทำหน้าที่บริหารกิจการด้านการคมนาคมของประเทศ ทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ซึ่งรวมทั้งการควบคุมและกำกับดูแลบริการด้านการคมนาคมขนส่ง เพื่อสร้างความสะดวกรวดเร็ว ทั้งถึง ประหยัด และปลอดภัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดูแลระบบการขนส่งสาธารณะอย่างมีประสิทธิภาพด้วย เป้าหมายของกระทรวงคมนาคมคือการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และบริการด้านการคมนาคมขนส่งตามแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวง โดยเน้นการพัฒนาสถาบันการปกครอง เพื่อสร้างความสอดคล้องทั้งในส่วนกระบวนการทางธุรกิจขององค์กร ระบบแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ และระบบเทคโนโลยี ทั้งนี้เพื่อมุ่งสู่เป้าประสงค์หลักตามยุทธศาสตร์ของกระทรวง

นายธีระพงษ์ รอดประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม กล่าวว่า “ด้วยการใช้โซลูชันบริหารจัดการสถาบันการปกครองอย่าง IBM Rational ช่วยให้เราสามารถสร้างสภาพแวดล้อมด้านไอทีของเราให้พร้อมรับการปรับเปลี่ยนยุทธศาสตร์ของกระทรวงได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้เรายังได้ใช้ซอฟต์แวร์ Rational System Architect เพื่อสร้างแผนงานตามยุทธศาสตร์ โดยการเชื่อมโยงกระบวนการดำเนินงานต่างๆ ของกระทรวงเข้าด้วยกัน และสร้างความสอดคล้องกับแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ และระบบเทคโนโลยีที่ใช้ นอกจากนี้ ข้อมูลเหล่านี้ได้ถูกใช้เพื่อการวางแผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารปรับปรุงขององค์กรในลักษณะการจัดทำแผนแม่บทอีกด้วย”

ธนาคารยักษ์ใหญ่ในจีนพร้อมปรับระบบหลักทางธุรกิจ

ธนาคาร China Merchants Bank หรือ CMB ที่มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่เมืองเซินเจิ้น เป็นธนาคารที่มีสาขามากกว่า 800 แห่ง มีพนักงานมากกว่า 50,000 คน และถือเป็น 1 ใน 100 ของธนาคารที่ดีที่สุดในโลก สภาพแวดล้อมของธนาคาร CMB ประกอบไปด้วย IBM System z และ IBM Power มากมาย ด้วยสภาพทางภูมิศาสตร์ที่กระจายตัวอยู่ทำให้นักพัฒนาต้องปรับปรุงระบบหลักของธนาคารให้มีความทันสมัย โดยมีแอปพลิเคชันด้านบัตรเครดิตและระบบประสานงานเป็นระบบที่ให้ความสำคัญมากที่สุด CMB จึงเลือกใช้ความสามารถของซอฟต์แวร์ IBM Rational CLM ในการสร้างสภาพแวดล้อมของกระบวนการบริหารจัดการแอปพลิเคชันแบบมัลติแพลตฟอร์ม (ALM) เพื่อให้กระบวนการพัฒนาของพวกเขาเป็นไปอย่างอัตโนมัติและตัดปัญหาการเชื่อมโยงด้านทักษะจำเพาะของทีมงาน

“IBM Rational Developer และเครื่องมือ ALM ช่วยให้เราสามารถเชื่อมโยงระบบบัตรเครดิตและดำเนินโครงการปรับปรุงระบบหลักของธนาคารได้อย่างลงตัว” เจียงวิน ซิน ผู้จัดการส่วนการบริหารภูมิภาค ธนาคาร China Merchants Bank กล่าว “เปลี่ยนเครื่องมือเก่าๆ และช่วยประสานการทำงานร่วมกับของนักพัฒนาที่มากกว่า 1,000 คนของเราได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงช่วยเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพของเราได้เป็นอย่างดี”